



SIRIUS SOFT STARTER, S0, 25A,
11KW/400V, 40 DEGR., AC 200-480V,
AC/DC 24V, SCREW TERMINALS

Dettagli generali:		
Nome commerciale del prodotto		SIRIUS
Equipaggiamento prodotto		
<ul style="list-style-type: none"> • sistema di contatti di bypass integrato 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • tiristori 		Si
Funzione del prodotto		
<ul style="list-style-type: none"> • protezione intrinseca dell'apparecchio 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • protezione di sovraccarico del motore 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • analisi protezione motore a termistore 		No
<ul style="list-style-type: none"> • Reset esterno 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • limitazione di corrente impostabile 		Si
<ul style="list-style-type: none"> • commutazione radice-3 		No
Parte integrante del prodotto / Uscita per freno		No
Codice materiale		
<ul style="list-style-type: none"> • secondo DIN EN 61346-2 		Q
<ul style="list-style-type: none"> • secondo DIN 40719 ampliata secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750 		G
Elettronica di potenza:		
Designazione del prodotto		avviatore dolce per applicazioni standard
Corrente di esercizio		

• per 40 °C / Valore nominale	A	25
• per 50 °C / Valore nominale	A	23
• per 60 °C / Valore nominale	A	21
potenza meccanica fornita / per motore trifase		
• per 230 V / per commutazione standard / per 40 °C	W	5.500
• Valore nominale		
• per 400 V / per commutazione standard / per 40 °C	W	11.000
• Valore nominale		
potenza meccanica fornita (hp) / per motore trifase / per 200/208 V / per commutazione standard / per 50 °C / Valore nominale	hp	5
Frequenza d'esercizio		
• Valore nominale	Hz	50 ... 60
Tolleranza negativa relativa/ della frequenza d'esercizio	%	-10
Tolleranza positiva relativa/ della frequenza d'esercizio	%	10
Tensione d'esercizio / per commutazione standard / valore nominale	V	200 ... 480
Tolleranza negativa relativa / della tensione d'esercizio / per commutazione standard	%	-15
Tolleranza positiva relativa / della tensione d'esercizio / per commutazione standard	%	10
Carico minimo in % di I_M	%	20
Corrente nominale impostabile / del motore / per protezione di sovraccarico del motore / minimo	A	10
Corrente d'esercizio costante in % di I_e / a 40 °C	%	115
Potenza attiva dissipata / per corrente d'esercizio / a 40 °C / durante l'esercizio / tipica	W	8

Elettronica di comando:

Tipo di tensione / della tensione di alimentazione di comando		AC/DC
Frequenza della tensione di alimentazione di comando / 1 / valore di dimensionamento	Hz	50
Frequenza della tensione di alimentazione di comando / 2 / valore di dimensionamento	Hz	60
Tolleranza negativa relativa / della frequenza della tensione di alimentazione di comando	%	-10
Tolleranza positiva relativa / della frequenza della tensione di alimentazione di comando	%	10
Tensione di alimentazione di comando / 1		
• per 50 Hz / per AC	V	24
• per 60 Hz / per AC	V	24
Tolleranza negativa relativa / della tensione di alimentazione di comando / per 60 Hz / per AC	%	-20
Tolleranza negativa relativa / della tensione di alimentazione di comando / per 60 Hz / per AC	%	20

Tensione di alimentazione di comando / 1 / per DC / Valore nominale	V	24
Tolleranza negativa relativa / della tensione di alimentazione di comando / per DC	%	-20
Tolleranza positiva relativa / della tensione di alimentazione di comando / per DC	%	20
Esecuzione dell'indicatore / per segnale di errore		rosso

Struttura meccanica:

Dimensioni di montaggio della centralina motore		S0
Larghezza	mm	45
Altezza	mm	125
Profondità	mm	155
Tipo di fissaggio		fissaggio a vite e a scatto
Posizione di montaggio		con ventola supplementare: con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro. senza ventola supplementare: con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-10°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 10° in avanti e indietro
Distanza da rispettare per il montaggio in serie		
<ul style="list-style-type: none"> • verso l'alto 	mm	60
<ul style="list-style-type: none"> • di lato 	mm	15
<ul style="list-style-type: none"> • verso il basso 	mm	40
Altezza di installazione / per altezza superiore a NN	m	5.000
Lunghezza cavo / massima	m	300
Numero di poli / per circuito elettrico principale		3

Allacciamenti elettrici:

Esecuzione collegamento elettrico		
<ul style="list-style-type: none"> • per circuito elettrico principale 		morsetti a vite
<ul style="list-style-type: none"> • per circuito ausiliario e di comando 		morsetti a vite
Numero di contatti di riposo / per contatti ausiliari		0
Numero di contatti di chiusura / per contatti ausiliari		2
Numero di contatti di scambio / per contatti ausiliari		1
Tipo di sezioni dei conduttori collegabili / per contatti principali / per morsetto serracavo / per utilizzo della posizione morsetto anteriore		
<ul style="list-style-type: none"> • monofilare 		2x (1,5 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²), max. 1x 10 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • a filo capillare / con lavorazione a capocorda 		2x (1,5 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
Tipo di sezioni dei conduttori collegabili / per conduttori AWG / per contatti principali / per morsetto serracavo		
<ul style="list-style-type: none"> • per utilizzo de lla posizione morsetto anteriore 		1x 8, 2x (16 ... 10)

Tipo di sezioni dei conduttori collegabili		
<ul style="list-style-type: none"> per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> monofilare a filo capillare / con lavorazione a capocorda 		2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> per conduttori AWG / per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> a filo capillare / con lavorazione a capocord a 		2x (20 ... 14) 2x (20 ... 16)

Condizioni ambientali:

Temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio 	°C	-25 ... +60
<ul style="list-style-type: none"> durante il magazzinaggio 	°C	-40 ... +80
Temperatura di riduzione delle prestazioni	°C	40
Grado di protezione IP		IP20

Certificati/Approvazioni:

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations
---------------------------------	------------	---------------------------------------



Test Certificates

Shipping Approval

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

[Declaration of Conformity](#)

[Environmental Confirmations](#)

UL/CSA Bemessungsdaten:

potenza meccanica fornita (hp) / per motore trifase		
<ul style="list-style-type: none"> per 220/230 V / per commutazione standard <ul style="list-style-type: none"> per 50 °C / Valore nominale per 460/480 V / per commutazione standard <ul style="list-style-type: none"> per 50 °C / Valore nominale 	hp	5
	hp	15
Caricabilità dei contatti / per contatti ausiliari / secondo UL		B300 / R300

Altre informazioni:

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

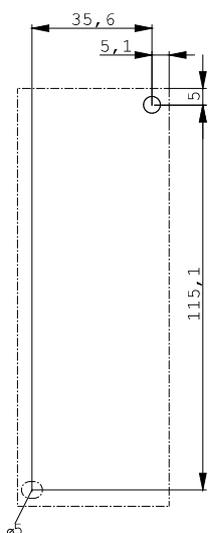
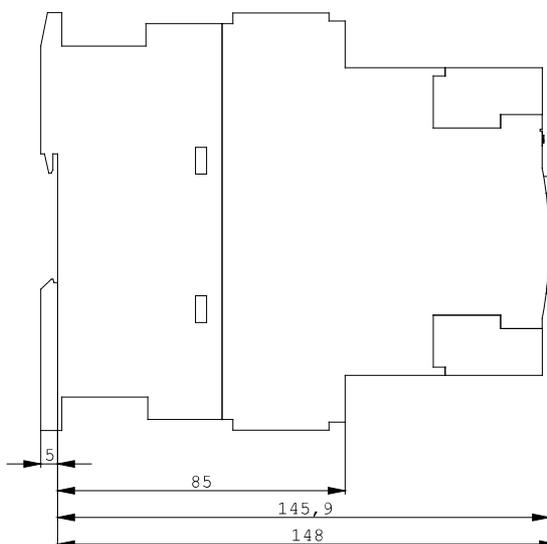
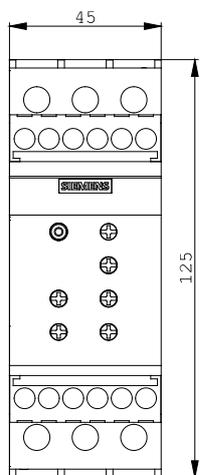
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>



ultima modifica:

12-lug-2013